

誹謗中傷を含む情報のフィルタリング結果を表示するインタフェース

石丸隆司

Ryuji Ishimaru

1 前回での課題

前回の発表で私の研究のインタフェースへの課題は

- インタフェースの表示の仕方の工夫。
- 文脈により次の書き込みにパスワードが出現しないように考える。
- 言葉の概念と表現どちらが悪いのかを考え表示の仕方を変える。

以上の3つが大きな課題であるため、今回の発表ではそれぞれの課題への対策や工夫を考えた。

2 今回の課題

2.1 言葉の概念と表現

前回の発表でパスワードを共通パスワードとスレッドパスワードの二つに分けるということでした。今回は、共通パスワードの言葉で概念が悪いのか。それとも表現の仕方が悪いのかということで工夫を行った。

ブス、デリヘル、エロゲ、ホモゲ、クソ、糞、自殺、アホ、アフォ、阿呆、バカ、馬鹿、ボケ、クズ、屑、カス、キチガイ、マジキチ、基地外、キモ、キモイ、ウザ、ウザイ、老害、マンコ、チンポ、インポ、包茎、パクリ、パク、チョン、リョナ、フルボッコ、ゲロ、無能、DQN、ブサイク、不細工、ブサ、駄作、愚作、パバア、パバァ、プチギレ

上記にある言葉の中で下ネタ系は概念自体が悪いと考えた。また、下ネタ以外にも概念が悪いと思ったワードがあるのでそれらはそのまま共通パスワードとして扱って行こうと思う。下記に表示した単語リストが概念が悪い共通パスワードである。

デリヘル、エロゲ、ホモゲ、自殺、マンコ、チンポ、インポ、包茎、パクリ、パク

次にその他の言葉ですがこれは人の見方によってとらえ方が違うと思う。なので、その他の言葉に関しては、自分の考えとスマートフォンアプリ『しずかったー』を使って以下のように言葉を言い換えようと考えた。

ブス、ブサ、不細工、ブサイク かわいい
クソ、糞 すごい
アホ、アフォ、阿呆、バカ、馬鹿、無能 天才
ボケ のんびり屋
屑、クズ、カス 幸せ者
基地外、マジキチ、キチガイ ユニークが過ぎる方
キモイ、キモ かわいい
ウザ、ウザイ あいくるしい
老害 人生の先輩
DQN おしゃれ
駄作、愚作 良作
パバア、パバァ マダム
プチギレ 怒った

このようにパスワードをほかの言葉に言い換えることでフィルタリングで言葉を表示させずに済む。また、ポジティブなワードに書き換えることによってみている人に不快な思いをさせることはないと思う。

2.2 前の文や文脈による引き金

2chなどのサイトでは内容や前の書き込みに関係なくパスワードを使った書き込みがある。ほかの人と考えが違うだけで「しね」や「うざい」などの書き込みがあるため、パスワードの引き金となる文を予測し次の書き込みに対策を取るの難しい。しかし、閲覧者の人たちが出来るだけパスワードを目につかせないようにしたいためサイト移行時にそのページのパスワードの比率を表示させ閲覧者に対してサインを出せるようなシステムを考えた。サイト移行時に赤、黄、緑の3パターンの警告表示をさせる。緑は全文に対してパスワードを用いた文の割合が0%~3%未満の場合。黄は3%~7%未満の場合。赤は7%以上の場合に表示させるようにする。この機能により、書き込みを見る前に閲覧者側が荒れているサイトだな。と判断することができるため情報収集の手間を省いたり、パスワードの書き込みを見たくない人に有効な機能だと思う。

2.3 インタフェースについて

上の事柄より、フィルタリング後の表示はより多くの人が使いやすいと感じてもらおうようにいくつかパターンを分けるべきであると思う。したがって私は、

- パASSWORDに対して全くフィルタリングを行わないがパスワードの割合のサインを表示させる。(パターン1)

- 共通パスワードの概念が悪いものは表示させず、表現が悪いものは書き換える。また、スレッドパスワードを含む文は、下線を引く。パスワードの割合のサインを表示させる。(パターン 2)
- 共通パスワードは全て表示させないようにし、スレッドパスワードには下線を引く。パスワードの割合のサインを表示させる。(パターン 3)

この 3 パターンのイメージ図を下記に示す。



Fig.1 パターン 1 のイメージ図



Fig.2 パターン 2 のイメージ図



Fig.3 パターン 3 のイメージ図

3 今後の課題として

- PHP 言語を学習して準備していく。
- インタフェースにさらなる工夫がないか考える。

4 参考文献

- 2ch 【テレビ】ビートたけしが生放送の「さんま & SMAP !」でスベリネタを連発、スタジオを凍りつかせる [転載禁止]c2ch.net (<http://hayabusa3.2ch.net/test/read.cgi/mnewsplus/1419394221/>)